

Titel

Thema:	Programmieren in der Grundschule mit dem Calliope mini
Veranstungsnummer:	214104001

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Wie "denkt" ein Computer? Wie erteile ich einem Mini-Roboter eine Aufgabe? Diese und viele andere Fragen lassen sich spannend, unterhaltsam und praktisch beantworten im Einsatz mit dem Mini-Controller Calliope in Verbindung mit einem eigens dafür geschaffenen Programmierprogramm. Für Grundschüler erdacht bietet das Konzept einen unkomplizierten und spielerischen Einstieg in die Welt des Programmierens - mit dem auch ältere Schüler angesprochen werden können. Im Rahmen der Veranstaltung werden die einzelnen Bausteine und Wirkungsweisen des Calliope kurz vorgestellt, sowie auch das Porgramm Open Roberta Lab. Im Anschluss der praktische Teil und die ersten programmierten Aufgabenstellungen für den Calliope mini.
Schwerpunkte/Rubrik:	Eine Fortbildungsveranstaltung mit Herrn M. Pohl von der Landesmedienanstalt Erfurt. Medienbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienbildung
Zielgruppen:	- Lehrer, Erzieher und Sonderpädagogische Fachkräfte
Schularten:	- Förderschule - Grundschule - Thüringer Gemeinschaftsschule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Cornelia Hornemann, Medienzentrum Unstrut-Hainich-Kreis Melanie Hey, ThILLM
Dozenten:	Mirko Pohl, Thüringer Landesmedienanstalt (TLM)

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	FM2Technik FM4Unterricht
----------------------	--------------------------

Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de

Telefon: 036458/560

Termin

Termin: 15.10.2020 13:30 bis 16:00 Uhr

Dauer: 2 Zeitstunden

Anmeldeschluss: 08.10.2020

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Nikolaischule Mühlhausen Staatliche Grundschule, Internet-ABC-Schule Thüringen, Altenburgstraße 51, 99974 Mühlhausen